

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI METODE KENDALI LQR PADA *QUADROTOR*  
UNTUK LEPAS LANDAS DAN MENDARAT SECARA OTOMATIS**

***IMPLEMENTATION OF LQR CONTROL METHOD IN QUADROTOR FOR  
AUTO TAKE-OFF AND LANDING***



**LUTHFI YAHYA  
11/316661/PA/13796**

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
JURUSAN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2015**